



Cambium station de base ePMP 3000, 600 Mbps, supporte 120 clients, sans antenne



Marque : ePMP Cambium

Référence : 440060

Prix : 974.40 € HT

Descriptif :

ePMP 3000 Station de base 600 Mbps 2x2 MIMO.

Antenne omnidirectionnelle 8 dBi intégrée, Supporte 32 antennes clientes ePMP Force 130/180/300.

La gamme de produits ePMP+ de Cambium Networks a établi la norme en matière de hautes performances, d'évolutivité et de fiabilité dans des environnements d'interférence difficiles, le tout à un prix attractif. L'ePMP 3000 est le point d'accès (AP) de troisième génération qui reprend les mécanismes de tolérance aux interférences de l'ePMP 2000 mais ajoute la puissance de Multi-User MIMO (MU-MIMO).

L'ePMP 3000 est un point d'accès MU-MIMO 4X4 qui peut doubler le débit au niveau du secteur avec la même bande passante de canal en desservant deux abonnés en même temps.

Les plus produit :

- **RÉUTILISATION DE FRÉQUENCE :** Prend en charge la synchronisation GPS et le contrôle de puissance de transmission SM pour permettre la réutilisation de la fréquence.
- **PERFORMANCES ET ÉVOLUTIVITÉ INÉGALÉES :** Avec le protocole MAC efficace de Cambium Networks et le programmeur avancé d'équité d'air, jusqu'à 120 modules d'abonnés actifs simultanément peuvent être servis sans dégradation des performances.
- **TOLÉRANCE AUX INTERFÉRENCES DE POINTE :** La capacité de filtrage intelligent du côté réception rend l'ePMP 3000 insensible aux effets des interférences hors canal puissants et du côté émission sert à réduire le bruit hors canal pour une meilleure colocalisation radio.
- **EFFICACITÉ SPECTRALE DE POINTE :** MU-MIMO dans la liaison descendante double la capacité du secteur

en desservant deux utilisateurs MIMO en même temps.

Spécifications :

- Espacement des canaux : Configurable par incréments de 5 MHz
- Gamme de fréquences : 4910 - 5980 MHz
(fréquences exactes autorisées par les réglementations locales)
- Largeur de canal : 20 40 80 MHz
- Couche MAC (Media Access Control) : Propriété de Cambium
- Couche physique : 4X4 MUMIMO/OFDM
- Interface Ethernet : 100/1000BaseT, taux négocié automatiquement, conforme 802.3at
- Méthodes d'alimentation prises en charge :
 - PoE 56 V (inclus),
 - Alimentation PoE 802.3at standard (Injecteur ou Switch PoE 25W ou plus)
 - CMM5 avec adaptateur de câble croisé 56 V et 5 broches à 7 broches
- Protocoles utilisés : IPv4/IPV6, UDP, TCP, IP, ICMP, SNMPv2c, HTTPs, STP, SSH, IGMP Snooping
- La gestion du réseau : HTTPs, SNMPv2c, SSH
- VLAN : 802.1Q avec priorité 802.1p

[Lien vers la fiche du produit](#)